سطح کورتیزوئل سرمی در زنان یانه مبتلا به احساس خشکی دهان

دکتر فرزانه آقاهسینی* - دکتر اریج میرزاپی دبکار** - دکتر نصر میرجلیف***

1- عضو مركز تحقیقات دندانپزشکی و استاد گروه آموزشی بیماری‌های دهان و تخصص دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

2- استادیار گروه آموزشی فیزیولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

3- استادیار گروه آموزشی بیماری‌های دهان و تخصص دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

چکیده

زمینه و هدف: احساس خشکی دهان یکی از مهم‌ترین شکایت‌های بیماری‌ها از اندران مسن و ریزه زنان یانه است و مکانیسم دقیق آن هنوز کاملاً شناخته نشده است. هدف از مطالعه حاضر مقایسه میزان سطح کورتیزوئل سرم در خانم‌های یانه مبتلا به خشکی دهان و خانم‌های پاسیو سالم می‌باشد.

روش: پژوهشی-B و طراحی تصادفی است. در این مطالعه مورد- شادمان 46+4 ساله‌ای در محدوده سنی 19-77 سال شامل 38 نفر به عنوان مورد، با شایانی از خشکی دهان نسل، 48 نفر به عنوان شاهد. بود، احساس خشکی دهان در دهان‌های مراجعه‌کننده، پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام شدند. بین سن‌های 10-12 سال به سه گروه آزمایشی تقسیم گردند. گروه تولید کننده سلول‌های بیماری‌های دهان و خانم‌های خشکی دهان در مقایسه با خانم‌های سالم پیشرفت. به نظر می‌رسد کورتیزوئل در بروز علائم خشکی دهان نقش دارد.

کلمات وژه‌های پیش‌گزار: باشگاه - احساس خشکی دهان - سرم - کورتیزوئل.

پژوهشی مقاله: 1388/04/20

اصلاح پایانی: 1389/05/25

نوبتینه ساختار: دکتر فرزانه آقاهسینی. عضو مركز تحقیقات دندانپزشکی و گروه آموزشی بیماری‌های دهان و تخصص دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

e-mail: aghahose@sina.tums.ac.ir

مقدمه

فیزیکی در بیماری‌های اندام‌ها و همچنین حفره دهان می‌باشد. از جمله علائم آن خشکی و سوزش دهان است که سبب احساس ناخوشایندی در دهان و گلو می‌گردد. (1-4). براق نقش پزشکی در حفظ سلامت دهان داشته و کمبود آن سبب پوسیدگی دندانها، عفونت‌های مخاط دهان، احتلالات حسی، اشکال تشکیل در تخلک، جویدن، بلع و غذای می‌گردد. بدن ترشح هورمون‌های تغییری در کبد و کمیت براق می‌تواند با کمیت زنگن‌های تأثیر منفی بگذارد. (7) از عدم خشکی دهان نوعی احساس ذهنی (Subjective) کلیات براق است که می‌توان تأمین با کاهش حقیقی جریان براق بوده و یا پایا یک حساس ناخوشایند باشد. کاهش جریان براق رفیق با درد عضلانی و ریزه زنان یانه است.
برقز را بر اساس حجم برقز ترشح شده در واحد زمان تعیین می‌نماید. به طوری که اگر جریان برقز در حال استراحت زیر 70 میلی‌لیتر در دقیقه یا با این جریان برقز تحریک شده (توسط طمع یا جویدن) زیر 70 میلی‌لیتر در دقیقه باشد، فرد می‌تواند به خشکی‌مایان مبتلا به احساسات

(10-18)

هورمون ژاکزین (Hormone replacement therapy) دریافت می‌کند. به علاوه هر دوی افراد سابقه پرتونی

داشته، برای سن بازیابی خشکی‌های دهان مثل شورکن، بدنی، آنها زیر سی بوده و سلامت بالینی و بافت‌های پرودینترال آنها احتمال کردی. (این با کاندیداپزاپس دهانی یا داشتن کپی که از سس میلی‌متر سبب حدف نموده از مطالعه می‌گردد) نهایتی افرادی که

هر هفته در زنان یکسولیت در فاصله زمانی بین ساعت‌ها 10-12 صبح به تندیتری خز زمان ممکن به اوج غلظت کورتیزول می‌رسد. این مطالعه برای انتخاب زنان با احساسات خشکی دهان

1. آیا احساسات سوزش در زبان بیان می‌شود؟
2. آیا در هر وقت غلظت زبان بالا می‌شود؟
3. آیا در طول روز احساسات خشکی دهان؟
4. آیا در طول شب و یا هنگام بیدارنشینی از خواب احساسات خشکی دهان می‌کنید؟
5. آیا میزان برقز مثبت یا منفی در اطراف موجود به نظر می‌رسد کاهش یافته است؟
6. آیا در بغل هر نوع غلظت تشدید می‌شود؟
7. آیا برای کاهش خشکی دهان از آبادسی یا شیرینی استفاده می‌کنید؟
8. آیا برای کمک به بلع غذا استفاده می‌کنید؟
9. آیا احساسات خشکی دهان می‌کنید؟
10. آیا از شدت تشدید از خواب یا بیدار می‌شوند؟

پاسخها به صورت بلی یا خیر است.
در مطالعه حاضر، از میزان زنان پایه‌شانه مراجعه کننده به کلینیک بیماری‌های دهان دانشگاه دندانپزشکی، صن و سی، نفر انتخاب شدند که پس از اعمال میوه‌های یخ زدن و خروج، 46 نفر آنها در قالب دو گروه مورد و شاهد 89 نفر مورد بررسی قرار گرفتند. میانگین سنی و میانگین مدت باشکنی در گروه مورد به ترتیب 3/6±0/9 و 12±4/5/9/6/4/5 بود که از نظر آماری دو گروه تفاوتی به هم نداشتند.

میزان غلظت کورتیژول سرما زنان پایه‌شانه مبتلا به خشکی دهان دچار ۹±۳/۷/۵ نانوگرم در میلیلیتر بود که در مقایسه با گروه شاهدار که ۹±۳/۷/۵ نانوگرم در میلیلیتر گزارش شد، افزایش معنی‌داری نداشت. (P=۰/۴ (نموندار ۱))

بحث

در مطالعه مورد - شاهد حاضر که با بهره‌برداری نسبی کورتیژول سرما زنان پایه‌شانه مبتلا به خشکی دهان، صورت گرفت. دو گروه ۲۵ نفری از زنان پایه‌شانه که از نظر آماری و
References


